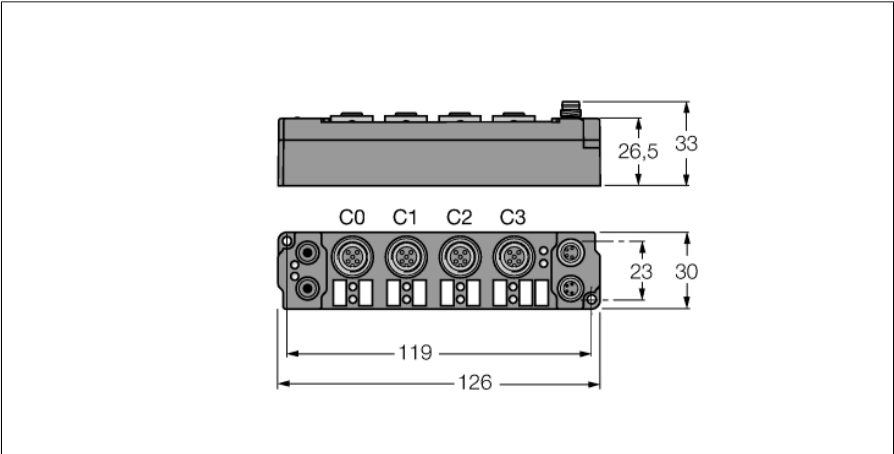


módulo de extensión piconet para IP-Link

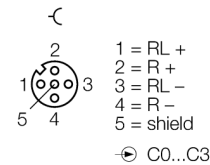
4 entradas analógicas para Pt100

SNNE-40A-0009

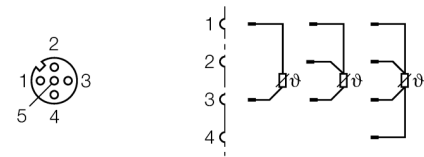


- 4 entradas analógicas para Pt100
- conexión directa a IP-Link
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

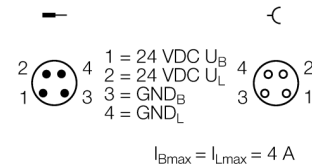
Entrada M12 × 1



Variante de conexión - entradas



Fuente de alimentación M8 × 1



Tipo	SNNE-40A-0009
N.º de ID	6824176
Número de canales	4
Tensión de servicio / de carga	20...29 VDC
Corriente de servicio	≤ 40 mA
Longitud del LWL	≤ 15 m
Número de canales	4 entradas analógicas para Pt100
Separación de potencial	canales para la tensión de servicio
Tipo de sensor	Pt100
Rango de temperatura	-200 hasta 850 °C (sensores Pt), -60 hasta 250 °C (sensores Ni)
Corriente de medición	0,1 °C
Tiempo de conversión	250 ms
Error de medición relativo	<±1,0 % de escala completa
Filtro de entrada	variable
Alimentación del sensor	de la tensión de servicio
Medidas (An x L x Al)	30 x 126 x 26.5 mm
Control de vibraciones	Conforme a EN 60068-2-6
Control de choques	conforme a EN 60068-2-27
Compatibilidad electromagnética	Conforme a la norma EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Grado de protección	IP67
Aprobaciones	CE, cULus

LEDs

	LED designation	Status green	Status red	Function
IP-Link / module status	RUN / ERR (I/O)	flickers/ON	OFF	Receiving error-free IP-Link protocols
		flickers	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols
		OFF	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols / system fault
		OFF	ON	No receipt of IP-Link protocols / module error
Inputs	R / E (1...4)	OFF		No data transmission
		ON		Data transmission to D/A converter
			OFF	Error-free data transmission
			ON	Wire break, measured value out of measuring range, etc.
Power supply	U _B	OFF		Operating voltage U _B < 18 VDC
		ON		Operating voltage U _B ≥ 18 VDC
	U _L	OFF		Load voltage U _L < 18 VDC
		ON		Load voltage U _L ≥ 18 VDC

datos en la representación del proceso

	Address	Input data		Output data		
		Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Valid for the setting "Motorola format" SBn: Status byte channel n CBn: Control byte channel n Chn D0: channel n, least significant data byte Chn D1: channel n, most significant data byte	Pre-conditions					
	Compact mapping: Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte.	0	Ch0 D1	SB0	Ch0 D1	CB0
		1	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
		2	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1
		3	Ch2 D1	SB2	Ch2 D1	CB2
		4	SB3	Ch2 D0	CB3	Ch2 D0
		5	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1